

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

А.О. Ватульян, О.А. Беляк. Обратная задача идентификации малого дефекта на основе асимптотического метода	3
--	---

Зе-Ю Дон, Хай-Тао Ван, Сиань-Мин Ян, Синь Ли, Джун Шу, Мэн Хао Цзян. Исследование по оценке толщины корабельных палубных балок методом на основе волн Лэмба	10
--	----

Электромагнитные методы

В.Н. Костин, О.Н. Василенко, А.В. Михайлов, Н.П. Лукиных, Д.Г. Ксенофонтов. О преимуществах локального измерения коэрцитивной силы ферромагнитных объектов по внутреннему полю.....	21
--	----

Оптические методы

В.Е. Махов, С.Е. Шалдаев, А.И. Потапов, Я.Г. Смородинский. Влияние качества изображений в оптико-электронных системах на точность определения исследуемых параметров объектов	28
--	----

Радиационные методы

Д.О. Григоров, А.И. Потапов, Я.Г. Смородинский. Портативный полевой гамма-спектрометр на основе кремниевого фотоумножителя для контроля радиационной безопасности	44
--	----

Тепловые методы

А.О. Чулков, В.П. Вавилов, Д.А. Нестерук, А.М. Бедарев, Ш. Яркимбаев, Б.И. Шагдыров. Синтез данных активной инфракрасной термографии при оптической и ультразвуковой стимуляции изделий из углепластика сложной формы.....	54
---	----

Общие вопросы дефектоскопии

Р.К. Вагапов, Д.Н. Запевалов. Практические аспекты использования диагностических методов совместно с другими данными контроля коррозии и имитационными испытаниями при эксплуатации объектов добычи газа в коррозионно-агрессивных условиях.....	61
---	----